appUSB150NANO

aqprox!

Wireless-N Nano USB Adapter

Guía de usuario
User guide
Guide de l'utilisateur
Gebrauchsanweisung
Guida per l'utente
Manual do utilizador
Korisnički priručnik
Instrukcja obsługi
Οδηγός χρήσης



Capítulo 1. Introducción y descripción del producto

Gracias por elegir el Adaptador Nano USB Wireless APPUSB150NANO.

1.1 Descripción del producto

Dispositivo USB Wireless diseñado para redes de hasta 150Mbps el cual permite a cualquier usuario conectar un ordenador, Pc o portátil a una red sin cables de 300Mbps, 150 Mbps, 54Mbps o 11Mbps. Dispone de un botón WPS que permite agilizar de un modo más seguro las conexiones Wifi. Compatible con los protocolos 802.11n, 802.11g y 802.11b. Soporta múltiples protocolos de seguridad existente hasta el momento: WEP /WPA/WPA-PSK/ WPA2-PSK / TKIP/AES. Por último recordar que gracias a su diseño compacto y de pequeñas dimensiones permite una movilidad magnífica en cualquier situación.

1.2 Características técnicas

- Estándares IEEE802.11b/g/n
- Seguridad de datos WEP /WPA /WPA-PSK / WPA2-PSK, TKIP/AES
- Tasas de transferencia inalámbrica de hasta 150Mbps
- Ajuste automático a bajas velocidades según la distancia u otras limitaciones de operación

- Interfaz USB
- Soporta modo Ad-Hoc y modo Infraestructura
- Roaming entre puntos de acceso cuando se configura en modo infraestructura
- Plug and play, set up de facil instalación
- Compatible con Windows 2000, XP 32/64, Vista 32/64, W7 32/64 Linux y MAC OS X

1.3 Requisitos del sistema

- 1 Puerto USB 2.0
- Windows 2000/XP/Vista/7
- Linux 2.4 o versiones superiores

Capítulo 2. Contenido del embalaje

- Adaptador Nano USB N Wireless 150 Mbps APPUSB150 NANO
- CD de recursos para el APPUSB150, que incluye:
  - Software de Instalación
  - Guía de usuario en múltiples idiomas
- Guía de instalación rápida

Nota: Asegúrese de que su embalaje contiene los elementos descritos arriba. Si encuentra que falta algún elemento o está dañado, por favor, contacte con su distribuidor.

Capítulo 3. Especificaciones técnicas

GENERAL	
Interfaz	USB 2.0
Estándares	IEEE802.11b; IEEE802.11g; IEEE802.11n
Sistemas Operativos	Windows 2000/ Windows XP 32/64 Windows Vista 32/64 /Windows 7 32/64 Linux y MAC OS X
Tasa de transferencia	Nano-N: 13.5/27/40.5/54/81/108/121.5/ 135 Mbps 13/26/39/52/78/104/117/130 Mbps 6.5/13/19.5/26/39/52/58.5/65 Mbps **11b:** 1/2/5.5/11 Mbps **11g:** 6/9/12/18/24/36/48/54 Mbps
Modulación	11b:CCK,QPSK,BPSK; 11g:OFDM;
Protocolo de acceso multimedia	CSMA/CA con ACK
Seguridad	WPA-PSK/WPA2-PSK; 64/128-bit WEP; TKIP/AES
Frecuencia	2.4 ~ 2.4835GHz
Espectro de propagación	Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS)
Seguridad y emisiones	FCC, CE, RoSH

Capítulo 4. Guía de Instalación

4.1 Instalación del hardware

Conecte el adaptador directamente al puerto USB de su ordenador.

Nota: La ventana de “Nuevo Hardware” encontrado aparecerá si el adaptador se ha instalado correctamente.

4.2 Instalación del software

4.2.1 Windows XP, Windows Vista y Windows 7

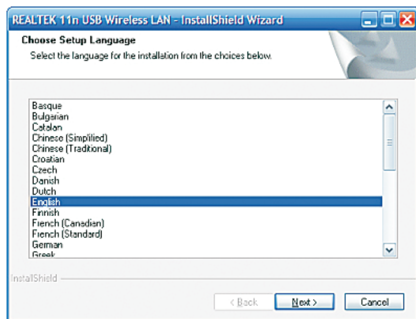
Inserte el CD de recursos en su unidad de CD-ROM. Para continuar, haga doble clic en Mi PC, y, a continuación, haga doble clic en la unidad lectora de CD/DVD donde haya colocado el CD y inicialice el programa Setup.exe



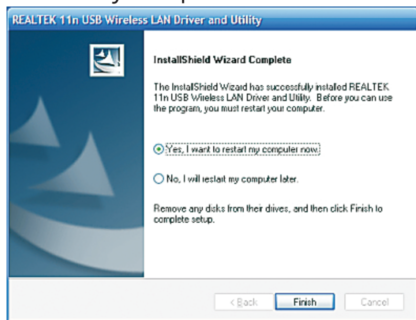
Al comenzar la instalación por favor haga click en el “USB Wireless 802.11N Drivers”.

Espere a que comience el instalador.

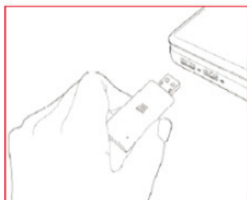
Seleccione el lenguaje y haga clic en siguiente para comenzar la instalación.



El instalador empezará automáticamente la instalación del programa cuando seleccione “Yes, I want to restart my computer now”



Con el equipo encendido inserte el adaptador nano Wireless-N en el puerto USB.



Con la pantalla de nuevo hardware encontrado, haga click en “No, not this time” y despues pulse “Next”



Capítulo 5. Soporte técnico

Para obtener más información acerca de la instalación y configuración de este producto, por favor visite nuestro sitio web www.approx.es en la sección de ayuda o envia un e-mail a la siguiente dirección: soporte@approx.es

Chapter 1. Introduction & Product Description

Thank you for choosing the Nano USB Wireless Adapter APPUSB150NANO.

1.1 Product Description

USB device designed for wireless networks of up to 150Mbps which allows any user to connect a computer, PC or laptop to a wireless network of 300Mbps, 150 Mbps, 54Mbps or 11Mbps. With WPS button that facilitate a more secure wireless connection. Compatible with the 802.11n, 802.11g and 802.11b protocols. It supports multiple existing security: WEP / WPA / WPA-PSK / WPA2-PSK / TKIP / AES. Lastly, remember that thanks to its compact design and small dimensions it allows great mobility in any situation.

1.2 Technical characteristics

- IEEE802.11b/g/n Standards
- WEP/WPA/WPA-PSK/WPA2-PSK data security, TKIP / AES
- Wireless transfer rates up to 150Mbps
- Automatic adjustment at low speed by distance or other operating limitations
- USB interface

- Supports Ad-Hoc and Infrastructure mode
- Roaming between access points when configured in infrastructure mode
- Plug and play, set up for easy installation
- Compatible with Windows 2000, XP 32/64, Vista32/64, W7 32/64 Linux and Mac OS X

1.3 System Requirements

- 1 USB Port 2.0
- Windows 2000/XP/Vista/7
- Linux 2.4 o subsequent versions

Chapter 2. Package Contents

- Nano USB Wireless Adapter 150 Mbps APPUSB150NANO
- Resource CD for APPUSB150NANO, including:
    - Installation software
    - User Guide in multiple languages
- Quick Installation Guides

Note: Make sure your package contains the elements described above. If you find something is missing or damaged, please contact your dealer

Chapter 3. Technical specifications.

GENERAL	
Interface	USB 2.0
Standards	IEEE802.11b; IEEE802.11g; IEEE802.11n
Operating Sytstems	Windows 2000/ Windows XP 32/64 Windows Vista 32/64 /Windows 7 32/64 Linux y MAC OS X
Transfer Rate	Nano-N: 13.5/27/40.5/54/81/108/121.5/ 135 Mbps 13/26/39/52/78/104/117/130 Mbps 6.5/13/19.5/26/39/52/58.5/65 Mbps **11b:** 1/2/5.5/11 Mbps **11g:** 6/9/12/18/24/36/48/54 Mbps
Modulation	11b:CCK,QPSK,BPSK; 11g:OFDM;
Media Access Protocol	CSMA/CA con ACK
Security	WPA-PSK/WPA2-PSK; 64/128-bit WEP; TKIP/AES
Frequency	2.4 ~ 2.4835GHz
Spread spectrum	Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS)
Safety and emissions	FCC, CE, RoSH

Chapter 4. Installation Guide

4.1 Installing the hardware

Connect the adapter to the USB port of your computer.

Note: The window "New Hardware" found displayed if the adapter is installed correctly.

4.2 Installing software

4.2.1 Windows XP, Windows Vista and Windows 7

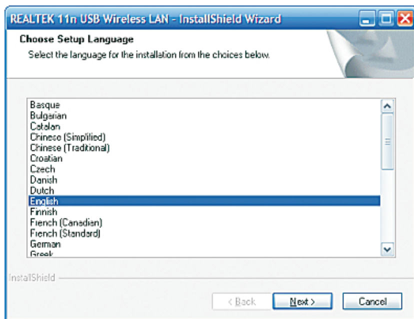
Insert the Resource CD into your CD-ROM. To continue, double-click My Computer, then double click the CD drive / DVD drive where you placed the CD and boot the Setup.exe program.



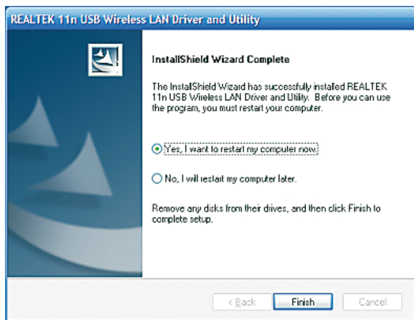
To begin the installation please click on the "USB Wireless 802.11N Drivers".

Wait for the installer to start.

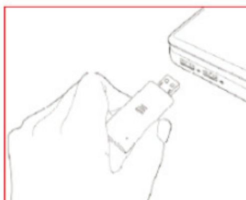
Select language and click Next to begin the installation.



The installer will automatically begin installing the program. Select “Yes, I want to restart my computer now” and click on “Finish” to restart your computer



With the computer turned on insert the nano Wireless-N adapter in the USB port.



With the New Hardware found screen click on “No, not this time” and then click “Next”



Chapter 5. Technical Support

For more information about installing and configuring this product please go to our website www.approx.es under the support section or send an e-mail to the following address: soporte@approx.es

Chapitre 1. Introduction & Product Description

Merci d´avoir choisi l´ Adaptateur Nano USB sans fil APPUSB150NANO.

1.1 Description du produit

Périphérique USB conçu pour les réseaux sans fil allant jusqu'à 150Mbps, qui permet à tout utilisateur de connecter un PC ou ordinateur portable à un réseau sans fil de 300 Mbps, 150 Mbps, 54 Mbps ou 11 Mbps. Avec bouton WPS qui permet d'accélérer des connexions sans fil plus sûre. Compatible avec la norme 802.11n, 802.11g et 802.11b. Il supporte les protocoles de sécurité multiples existantes: WEP / WPA / WPA-PSK / WPA2-PSK / TKIP / AES. Grâce à son design compact et de dimensions réduites l´adaptateur permet une grande mobilité dans toute situation.

1.2 Caractéristiques techniques

- Normes IEEE802.11b/g/n
- WEP/WPA/WPA-PSK/WPA2-PSK la sécurité des données, TKIP / AES
- Taux de transfert sans fil jusqu'à 150Mbps
- Ajustement automatique à faible vitesse par des limitations d'exploitation à distance ou d'autres
- Interface USB

• Prise en charge ad hoc et le mode Infrastructure.

• D'itinérance entre les points d'accès lorsqu'il est configuré en mode infrastructure

• Plug and play, pour une installation facile.

• Compatible avec Windows 2000, XP 32/64, Vista 32/64, W7 32/64 Linux et Mac OS X.

1.3 System Requirements

• 1 USB Port 2.0

• Windows 2000/XP/Vista/7

• Linux 2.4 o subsequent versions

Chapitre 2. Package Contents

• Adaptateur Nano USB sans fil 150 Mbps APPUSB150 NANO

• CD de ressources pour l´APPUSB150NANO, qui inclut

  º Logiciel d´installation

  º Guide d´utilisateur en plusieurs langues

• Guide rapide d´installation

Note: Assurez-vous que votre paquet contient les éléments décrits ci-dessus. Si vous trouvez quelque chose est manquant ou endommagé, s'il vous plaît contactez votre revendeur.

Chapitre 3. Spécifications techniques

GENERAL	
Interface	USB 2.0
Normes	IEEE802.11b; IEEE802.11g; IEEE802.11n
Systèmes	Windows 2000/ Windows XP 32/64 Windows Vista 32/64 /Windows 7 32/64 Linux y MAC OS X
Taux de transfert	Nano-N: 13.5/27/40.5/54/81/108/121.5/ 135 Mbps 13/26/39/52/78/104/117/130 Mbps 6.5/13/19.5/26/39/52/58.5/65 Mbps **11b:** 1/2/5.5/11 Mbps **11g:** 6/9/12/18/24/36/48/54 Mbps
Modulation	11b:CCK,QPSK,BPSK; 11g:OFDM;
Protocole d'accès	CSMA/CA con ACK
Sécurité	WPA-PSK/WPA2-PSK; 64/128-bit WEP; TKIP/AES
Fréquence	2.4 ~ 2.4835GHz
Étalement de spectre	Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS)
Sécurité et émissions	FCC, CE, RoSH

Chapitre 4. Installation

4.1 Installation du hardware

Branchez l'adaptateur sur le port USB de votre ordinateur.

Note: La fenêtre «Nouveau matériel détecté » s'affiche trouvé si l'adaptateur est correctement installé.

4.2 Installation des software

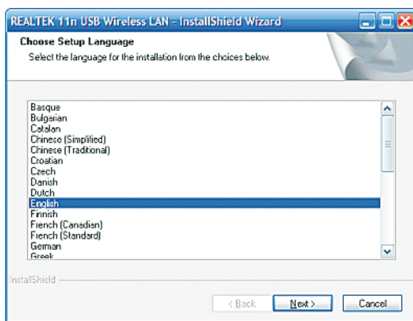
4.2.1 Windows XP, Windows Vista et Windows 7

Insérez le CD dans votre lecteur CD-ROM. Pour continuer, double-cliquez sur Poste de travail, puis double cliquez sur le lecteur de CD / lecteur de DVD où vous avez placé le CD et démarrer le programme Setup.exe

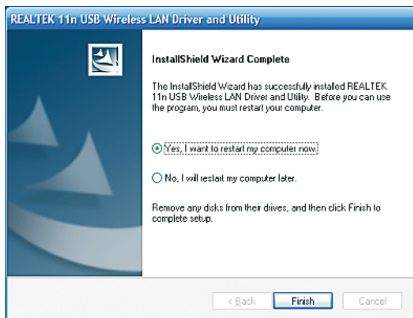


Pour commencer l'installation s'il vous plaît cliquer sur le "Drivers USB sans fil 802.11n."

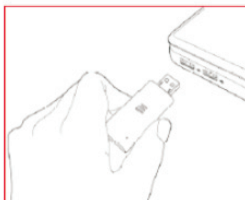
Attendre que l'installateur démarre.Sélectionnez la langue et cliquez sur Suivant pour lancer l'installation



Le programme d'installation va démarrer automatiquement l'installation du programme. Sélectionnez "Oui, je veux redémarrer mon ordinateur maintenant " et cliquez sur "Terminer "pour redémarrer votre ordinateur.



Avec l´ordinateur allumé, Insérez l´adaptateur NANOUSB sans fil N dans le port.



Avec l'écran Nouveau matériel détecté, cliquez sur "Non, pas cette fois" puis cliquez sur "Suivant".



Chapitre 5. Support technique

Pour de plus amples renseignements sur l'installation et la configuration de ce produit s´il vous plait vous rendre sur notre section de support dans notre site web www.approx.es ou envoyez un e-mail à l'adresse suivante: soporte@approx.es

Kapitel 1. Einleitung und Produktbeschreibung

Vielen Dank für Ihr Wireless-USB-Adapter Nano APPUSB150NANO.

1.1 Beschreibung des Produkts

Wireless USB-Gerät für Netzwerke mit bis zu 150Mbps denen jeder Nutzer mit einem Computer, PC oder Laptop mit einem drahtlosen Netzwerk zu 300Mbps, 150 MBit / s, 54 Mbit / s oder 11 MBit / s angeschlossen werden können entworfen. WPS ist eine Schaltfläche, beschleunigt eine sichere drahtlose Verbindungen. Kompatibel mit 802.11n, 802.11g und 802.11b. Es unterstützt mehrere Protokolle Sicherheit bestand bis jetzt: WEP / WPA / WPA-PSK / WPA2-PSK / TKIP / AES. Schließlich erinnere mich, dass dank seiner kompakten Bauweise und geringen Abmessungen hohe Beweglichkeit in jeder Situation zu ermöglichen.

1.2 Spezifikationen

- IEEE802.11b/g/n Standards
- WEP/WPA/WPA-PSK/WPA2-PSK Datensicherheit, TKIP / AES
- Wireless-Übertragungsraten von bis zu 150Mbps
- Automatische Anpassung bei niedriger Geschwindigkeit durch die Entfernung oder die sonstigen betrieblichen Einschränkungen

- USB-Schnittstelle
- Unterstützt Ad-Hoc und Infrastruktur-Modus
- Roaming zwischen Access Points, wen im Infrastruktur, Modus konfiguriert
- Plug and Play, dich für eine einfache Installation gesetzt
- Kompatibel mit Windows 2000, XP32/64, Vista32/64, W7 32/64 Linux und Mac OS X

1.3 Systemvoraussetzungen

- 1 Port USB 2.0
- Windows 2000/XP/Vista/7
- Linux 2.4 oder höher

Kapitel 2. Packungsinhalt

- N Wireless USB Adapter 150 Mbps Nano APPUSB150NANO
- Ressourcen-CD für APPUSB150, darunter:
  - Keine Softwareinstallation
  - Kein Benutzerhandbuch in mehreren Sprachen
- Quick Installation Guide

Hinweis: Vergewissern Sie Ihr Paket enthält die oben beschriebenen Elemente. Wenn Sie feststellen, etwas fehlt oder beschädigt ist, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

Kapitel 3. Technische Daten

ALLGEMEINES	
Schnittstelle	USB 2.0
Standards	IEEE802.11b; IEEE802.11g; IEEE802.11n
Betriebssysteme	Windows 2000/ Windows XP 32/64 Windows Vista 32/64 /Windows 7 32/64 Linux y MAC OS X
Übertragungsrate	Nano-N: 13.5/27/40.5/54/81/108/121.5/ 135 Mbps 13/26/39/52/78/104/117/130 Mbps 6.5/13/19.5/26/39/52/58.5/65 Mbps **11b:** 1/2/5.5/11 Mbps **11g:** 6/9/12/18/24/36/48/54 Mbps
Modulation	11b:CCK,QPSK,BPSK; 11g:OFDM;
Media Access Protocol	CSMA/CA con ACK
Sicherheit	WPA-PSK/WPA2-PSK; 64/128-bit WEP; TKIP/AES
Frequenz	2.4 ~ 2.4835GHz
Spread-Spectrum	Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS)
Sicherheit und emissionen	FCC, CE, RoSH

Kapitel 4. Installationsanleitung

4.1 Installation der Hardware

Schließen Sie den Adapter an den USB Port Ihres Computers.

Hinweis: Das Fenster "Neue Hardware " angezeigt, wenn der Adapter korrekt installiert ist.

4.2 Installieren Software

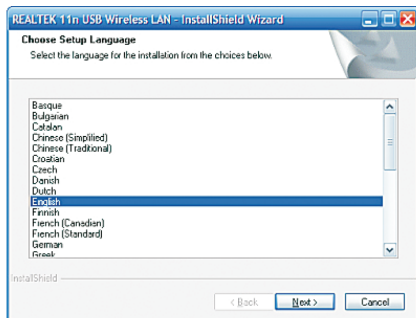
4.2.1 Windows XP,Windows Vista und Windows 7

Legen Sie die Ressourcen-CD in Ihr CD-ROM. Um fortzufahren, doppelklicken Sie auf Arbeitsplatz, doppelklicken Sie dann auf das CD-Laufwerk / DVD-Laufwerk in dem Sie die CD und starten Sie das Programm Setup.exe

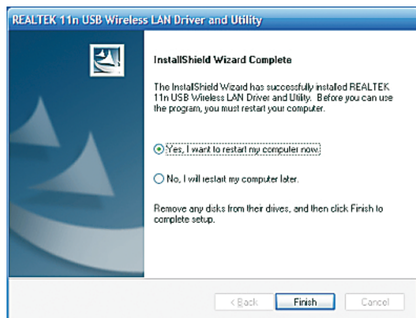


Um die Installation zu starten klicken Sie bitte auf den "Wireless 802.11n USB-Treiber."

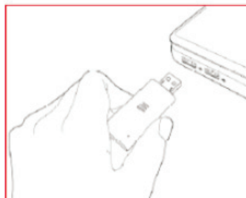
Warten Sie, bis das Installationsprogramm zu starten.Wählen Sie die Sprache und klicken Sie auf Weiter, um die Installation zu beginnen.



Das Installationsprogramm wird gestartet Installation der Software automatisch, wenn Sie “Ja, ich möchte meinen Computer jetzt neu starten”



Mit dem Netzteil stecken Sie den Nano Wireless-N USB-Port.



Mit dem Bildschirm “Neue Hardware gefunden, klicken Sie auf”Nein, diesmal nicht “und klicken Sie dann auf “Weiter”



Kapitel 5. Support

Bitte mehr Informationen zur Installation und Konfiguration dieses Produkt auf unserer Website www.approx.es Support-Bereich gehen oder senden Sie eine E-Mail an die folgende Adresse: soporte@ approx.es

Capitolo 1. Introduzione e descrizione del prodotto

Grazie per aver scelto Wireless USB Adapter Nano APPUSB150NANO.

1.1 Descrizione del prodotto

Wireless USB dispositivo progettato per reti fino a 150Mbps, che consente a qualsiasi utente di collegare un PC, computer o portatile a una rete wireless a 300 Mbps, 150 Mbps, 54 Mbps o 11Mbps. WPS è un pulsante che accelera una connessione wireless più sicura. Compatibile con lo standard 802.11n, 802.11ge 802.11b. Supporta i protocolli di sicurezza più esistito fino ad ora: WEP / WPA / WPA-PSK / WPA2-PSK / TKIP / AES. Infine, ricordiamo che grazie al suo design compatto e le ridotte dimensioni permettono una grande mobilità in ogni situazione.

1.2 Specifiche tecniche

- IEEE802.11b/g/n Standards
- WEP / WPA/ WPA-PSK /WPA2-PSK sicurezza dei dati, TKIP / AES
- Velocità di trasferimento wireless fino a 150Mbps
- Regolazione automatica a bassa velocità, limiti di funzionamento a distanza o altro
- Interfaccia USB

- Supporta la modalità Ad-Hoc
- Roaming tra punti di accesso configurato in modalità infrastruttura
- Plug and play, predisposta per l'installazione facile
- Compatibile con Windows 2000, XP 32/64, Vista 32/64, W7 32/64 Linux e Mac OS X.OS X

1.3 Requisiti di sistema

- 1 USB 2.0
- Windows 2000/XP/Vista/7
- Linux 2.4 o successiva

Capitolo 2. Contenuto della confezione

- N Wireless USB Adapter 150 Mbps Nano APPUSB150 NANO
- CD di risorse per APPUSB150:
  - Software di installazione
  - Guida utente in più lingue
- Guída de installazione rapida

Nota: Assicurati che il pacchetto contiene gli elementi sopra descritti. Se si trova qualcosa manca o è danneggiato, si prega di contattare il rivenditore.

Capitolo 3. Caratteristiche tecniche

GENERALE	
Interface	USB 2.0
Standard	IEEE802.11b; IEEE802.11g; IEEE802.11n
Sistemi Operativi	Windows 2000/ Windows XP 32/64 Windows Vista 32/64 /Windows 7 32/64 Linux y MAC OS X
Velocità di trasferimento	Nano-N: 13.5/27/40.5/54/81/108/121.5/ 135 Mbps 13/26/39/52/78/104/117/130 Mbps 6.5/13/19.5/26/39/52/58.5/65 Mbps **11b:** 1/2/5.5/11 Mbps **11g:** 6/9/12/18/24/36/48/54 Mbps
Modulazione	11b:CCK,QPSK,BPSK; 11g:OFDM;
Media Access Protocol	CSMA/CA con ACK
Sicurezza	WPA-PSK/WPA2-PSK; 64/128-bit WEP; TKIP/AES
Frequenza	2.4 ~ 2.4835GHz
Spread Spectrum	Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS)
Sicurezza ed emissioni	FCC, CE, RoSH

Capitolo 4. Guida all’installazione

4.1 Installazione del hardware

Collegare l’adattatore alla porta USB del computer.

Nota: La finestra “Nuovo Hardware” trovato visualizzato se la scheda è installata correttamente.

4.2 Installazione del software

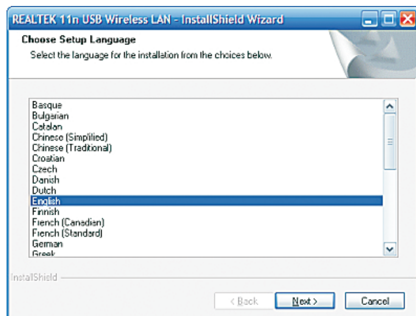
4.2.1 Windows XP, Windows Vista y Windows 7

Inserire il CD-ROM nel lettore CD-ROM. Per continuare, fare doppio clic su Risorse del computer, quindi fare doppio clic sull’icona dell’unità CD / DVD in cui è inserito il CD ed eseguire il programma Setup.exe

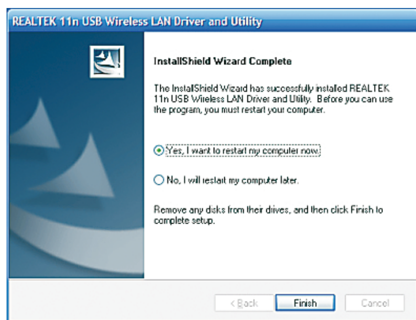


Per iniziare l’istallazione clicca su “Driver USB wireless 802.11n.”

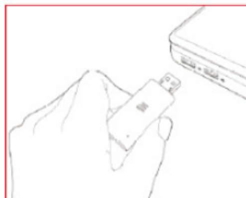
Aspettare di iniziare il programma di installazione. Selezionare la lingua e fare clic su Avanti per avviare l'installazione.



Il programma di installazione si avvia l'installazione del software automaticamente quando si seleziona "Sì, voglio riavviare il computer adesso"



Con il computer acceso inserire il nano Adapter Wireless-N porta USB.



Con la screen nuovo hardware, fare clic su “No, non questa volta” e quindi fare clic su “Avanti”



Capitolo 5. Supporto

Si prega di ulteriori informazioni sull’installazione e la configurazione di questo prodotto si prega di contattare il nostro sito web www.approx.es sezione di supporto o scrivere una e-mail al seguente indirizzo: soporte@approx.es

Capítulo 1. Introdução e descrição do produto

Obrigado por escolher o Adaptador Wireless USB Nano APPUSB150NANO.

1.1 Descrição do produto

Wireless dispositivo USB projetado para redes de até 150Mbps, que permite a qualquer utilizador ligar um computador PC ou laptop a uma rede wireless de 300Mbps, 150 Mbps, 54 Mbps ou 11 Mbps. DM tem um botão que acelera uma conexão sem fio mais segura. Compatível com 802.11n, 802.11ge 802.11b. Ele suporta múltiplos protocolos de segurança existentes até agora: WEP / WPA / WPA-PSK / WPA2-PSK / TKIP / AES. Por último, lembre-se que, graças ao seu design compacto e dimensões reduzidas permitem grande mobilidade em qualquer situação.

1.2 Especificações

- IEEE802.11b/g/n Normas
- WEP /WPA /WPA-PSK /WPA2-PSK segurança de dados, TKIP / AES
- Taxas de transferência wireless até 150Mbps
- Ajuste automático em baixa velocidade por limitações de operação à distância ou outra
- Interface USB

- Suporta modo Ad-hoc e modo Infra-estrutura
- Roaming entre pontos de acesso quando configurado no modo infra-estrutura
- Plug and play, criado para facilitar a instalação
- Compatível com Windows 2000, XP32 /64, Vista 32/64, W7 32/64 Linux e Mac OS X

1.3 Requisitos do sistema

- 1 Porta USB 2.0
- Windows 2000/XP/Vista/7
- Linux 2.4 ou posterior

Capítulo 2. Conteúdo da Embalagem

- N Adaptador USB Wireless 150Mbps Nano APPUSB150 NANO
- CD de recursos para APPUSB150, incluindo:
    - Instalação de software.
    - Guia do Usuário em vários idiomas.
- Guia de instalação rápida

Nota: Certifique-se o pacote contém os elementos descritos acima. Se você encontrar alguma coisa estiver faltando ou danificado, entre em contato com o revendedor.

Capítulo 3. Especificações técnicas

GERAL	
Interface	USB 2.0
Standards	IEEE802.11b; IEEE802.11g; IEEE802.11n
Sistemas Operacionais	Windows 2000/ Windows XP 32/64 Windows Vista 32/64 /Windows 7 32/64 Linux y MAC OS X
Taxa de Transferência	Nano-N: 13.5/27/40.5/54/81/108/121.5/ 135 Mbps 13/26/39/52/78/104/117/130 Mbps 6.5/13/19.5/26/39/52/58.5/65 Mbps **11b:** 1/2/5.5/11 Mbps **11g:** 6/9/12/18/24/36/48/54 Mbps
Modulação	11b:CCK,QPSK,BPSK; 11g:OFDM;
Media Access Protocol	CSMA/CA con ACK
Segurança	WPA-PSK/WPA2-PSK; 64/128-bit WEP; TKIP/AES
Frequência	2.4 ~ 2.4835GHz
Spectrum da propagação	Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS)
Segurança e emissões	FCC, CE, RoSH

Capítulo 4. Guia de instalação

4.1 Instalação de hardware

Conecte o adaptador à porta USB do seu computador.

Nota: A janela "Novo hardware" encontrado exibida se o adaptador está instalado corretamente.

4.2 Instalação de software

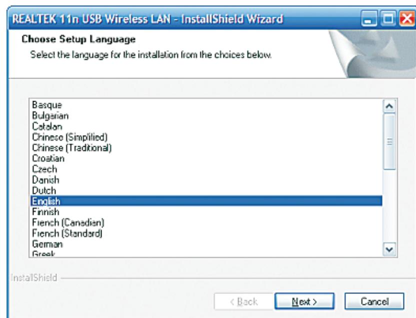
4.2.1 Windows XP, Windows Vista e Windows 7

Insira o CD na unidade de CD-ROM. Para continuar, dê um duplo clique em Meu Computador, clique duas vezes na unidade de CD / DVD que você colocou o CD e execute o programa Setup.exe

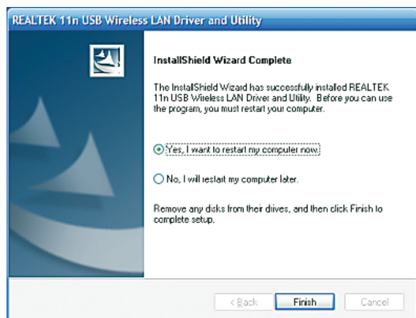


Para começar a instalação clique em "Wireless 802.11N USB Drivers".Esperar para iniciar o instalador.

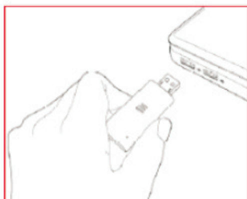
Selecione o idioma e clique em Avançar para iniciar a instalação.



O instalador irá começar a instalar o software automaticamente quando você seleciona "Sim, quero reiniciar meu computador agora "



Com a inserção do adaptador de energia nano Wireless-N USB.



Com a tela Novo hardware encontrado, clique em "Não, não desta vez" e clique em "Avançar".



Capítulo 5 Suporte

Por favor, mais informações sobre instalação e configuração do produto visite nosso site www.approx.es seção de suporte ou envie um e-mail para o seguinte endereço: soporte@approx.es

Poglavlje 1. Uvod i opis proizvoda

Zahvaljujemo vam na odabiru USB Wireless Adapter Nano APPUSB150NANO.

1.1 Opis proizvoda

Wireless USB ure aj dizajniran za mre e do 150Mbps koji omogu uje svakom korisniku za povezivanje ra unala, PC ili laptop na be i nu mre u s 300Mbps, 150 Mbps, 54Mbps ili 11Mbps. WPS je gumb koji ubrzava više sigurne be i ne veze. Kompatibilan s 802.11n, 802.11g i 802.11b. Ona podr ava višestruke sigurnosne protokole postojala je sve do sada: WEP / WPA / WPA-PSK / WPA2-PSK / TKIP / AES. Na kraju, ne zaboravite da je zahvaljuju i svojim kompaktnim dizajnom i malim dimenzijama omogu uje veliku pokretljivost u bilo kojoj situaciji.

1.2 Specifikacije

- IEEE802.11b/g/n standardima
- WEP/WPA/WPA-PSK/WPA2-PSK sigurnost podataka,TKIP/AES
- Be i ni prijenos stope do 150Mbps
- Automatsko podešavanje na maloj brzini po udaljenosti ili drugih operativnih ograni enja
- USB su elje

- Podr ava ad-hoc modu i infrastrukture.
- Roaming izme u pristupne to ke kada se konfigurira u infrastrukturu modu
- Plug and play, postaviti za jednostavnu instalaciju.
- Kompatibilan sa sustavom Windows 2000, XP32 /64, Vista32 /64, W7 32 / 64 Linux i Mac OS X

1.3 Zahtjevi sustava

- 1 Port USB 2.0
- Windows 2000/XP/Vista/7
- Linux 2.4 ili noviji

Poglavlje 2. Sadr aj pakiranja

- N Wireless USB Adapter 150Mbps Nano APPUSB150NANO
- Resource CD-a za APPUSB150, uklju uju i:
    - Nema instalacije softvera.
    - Nema Korisni ki priru nik na više jezika.
- Quick Installation Guide

Napomena: Provjerite je li vaš paket sadr i elemente gore opisano. Ako vam nešto nedostaje ili je ošte ena, obratite se svom zastupniku.

Poglavlje 3. Tehni ke specifikacije

GENERAL	
Interface	USB 2.0
Standardi	IEEE802.11b; IEEE802.11g; IEEE802.11n
Operacijski sustavi	Windows 2000/ Windows XP 32/64 Windows Vista 32/64 /Windows 7 32/64 Linux y MAC OS X
Transfer rate	Nano-N: 13.5/27/40.5/54/81/108/121.5/ 135 Mbps 13/26/39/52/78/104/117/130 Mbps 6.5/13/19.5/26/39/52/58.5/65 Mbps **11b:** 1/2/5.5/11 Mbps **11g:** 6/9/12/18/24/36/48/54 Mbps
Modulacija	11b:CCK,QPSK,BPSK; 11g:OFDM;
Media Access Protocol	CSMA/CA con ACK
Sigurnost	WPA-PSK/WPA2-PSK; 64/128-bit WEP; TKIP/AES
Frekvencija	2.4 ~ 2.4835GHz
Raspršenog spektra	Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS)
Sigurnost i emisija	FCC, CE, RoSH

Poglavlje 4. Vodi za instalaciju

4.1 Instaliranje hardvera

Spojite adapter na USB port vašeg ra unala.

Napomena: prozor "New Hardware" prona ena prikazati ako adapter ispravno instaliran.

4.2 Instaliranje softvera

4.2.1 Windows XP, Windows Vista, Windows 7

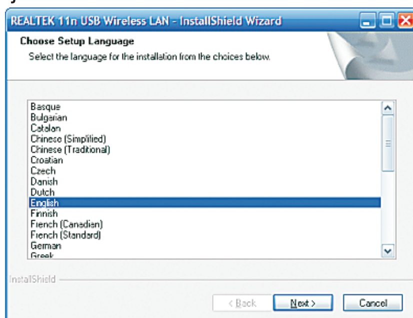
Umetnite Resource CD u CD-ROM-a. Da biste nastavili, dvokliknite My Computer, a zatim dvaput kliknite na CD / DVD pogon gdje ste stavili CD-a i pokrenuti program Setup.exe



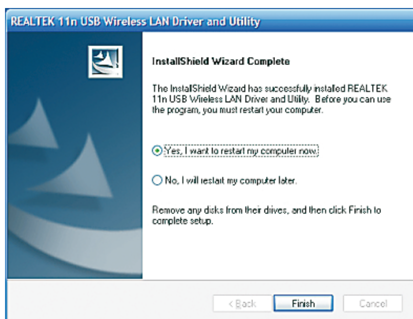
Za po etak instalacije kliknite na "Wireless 802.11n USB voza ."

Pri ekajte za pokretanje instalacijskog programa.

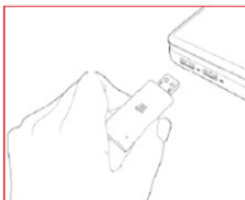
Odaberite jezik i kliknite Dalje da biste zapo eli instalaciju.



Instalacijski program e zapo eti instalaciju softvera automatski kada odaberete “Da, elim ponovno pokretanje moj ra unalo je sada”



Sa umetnite adapter nano Wireless-N USB port.



Uz Found New Hardware, kliknite “Ne, ne ovaj put”i zatim kliknite na “Next”



Poglavlje 5 Podrška

Molim više informacija o instalaciji i konfiguraciji ovog proizvoda idite na našu web stranicu www.approx.es odjeljak za podršku ili pošaljite e-mail na sljede u adresu: soporte@approx.es

Rozdział 1. Wprowadzenie i Opis produktu

Dzi kujemy za wybór bezprzewodowy adapter USB Nano APPUSB150NANO.

1.1 Opis produktu

Wireless USB urz dzenie przeznaczone dla sieci do 150 Mbps, który pozwala ka demu u ytkownikowi na podł czenie komputera PC lub laptopa do sieci bezprzewodowej do 300Mb / s, 150 Mb / s, 54 Mb / s lub 11 Mb / s. WPS posiada przycisk, który przyspiesza bardziej bezpieczne poł czenia bezprzewodowe. Zgodno z protokołem 802.11n, 802.11g oraz 802.11b. Obsługuje wiele protokołów bezpiecze stwa istniała do tej pory: WEP / WPA / WPA-PSK / WPA2-PSK / TKIP / AES. Wreszcie nale y pami ta , e dzi ki kompaktowej konstrukcji i małe wymiary umo liwiaj du mobilno w ka dej sytuacji.

1.2 Dane techniczne

- Standardy IEEE802.11b/g/n
- WEP/WPA/WPA-PSK/WPA2-PSK bezpiecze stwo danych TKIP / AES
- Cena bezprzewodowy transfer danych do 150 Mbps
- Automatyczna regulacja przy małej pr dko ci na odległo lub inne ograniczenia eksploatacyjne
- Interfejs USB

- Obsługuje Ad-Hoc i trybie Infrastructure
- Roaming pomi dzy punktami dost powymi gdy skonfigurowana w trybie infrastruktury
- Plug and play, ustanowiony dla łatwej instalacji
- Kompatybilne z Windows 2000, XP32/64, Vista32/64, W7 32/64 Linux i Mac OS X.1.3
- Port USB 2.0
- Windows 2000/XP/Vista/7
- Linux 2.4 lub pó niej

1.3 Wymagania systemowe

- 1 port USB 2.0
- Windows 2000/XP/Vista/7
- Linux 2.4 lub nowszy

Rozdział 2. Zawarto opakowania

- N 150Mbps Wireless Adapter USB Nano APPUSB150 NANO
- Płyta CD z APPUSB150, w tym:
    - Brak konieczno
    - Brak instrukcji obsługi w wielu j zykach.
- Skrócona instrukcja instalacji

Uwaga: Upewnij si , e pakiet zawiera elementów opisanych powy ej. Je li znajdziesz co jest uszkodzone, skontaktuj si ze sprzedawc .

Rozdział 3. Dane techniczne

GENERAL	
Interface	USB 2.0
Normy	IEEE802.11b; IEEE802.11g; IEEE802.11n
Systemy operacyjne	Windows 2000/ Windows XP 32/64 Windows Vista 32/64 /Windows 7 32/64 Linux y MAC OS X
Szybko transferu	Nano-N: 13.5/27/40.5/54/81/108/121.5/ 135 Mbps 13/26/39/52/78/104/117/130 Mbps 6.5/13/19.5/26/39/52/58.5/65 Mbps **11b:** 1/2/5.5/11 Mbps **11g:** 6/9/12/18/24/36/48/54 Mbps
Modulacja	11b:CCK,QPSK,BPSK; 11g:OFDM;
Protokół dost pu do no nika	CSMA/CA con ACK
Bezpiecze stwo	WPA-PSK/WPA2-PSK; 64/128-bit WEP; TKIP/AES
Cz stotliwo	2.4 ~ 2.4835GHz
Spread Spectrum	Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS)
Bezpiecze stwa i emisji	FCC, CE, RoSH

Rozdział 4. Installation Guide

4.1 Instalacja sprz tu

Podł cz adapter do portu USB komputera.

Uwaga: okno “nowy sprz t “ znaleziono wy wietlane, czy karta jest prawidłowo zainstalowana.

4.2 Instalacja oprogramowania

4.2.1 Windows XP, Windows Vista i Windows 7

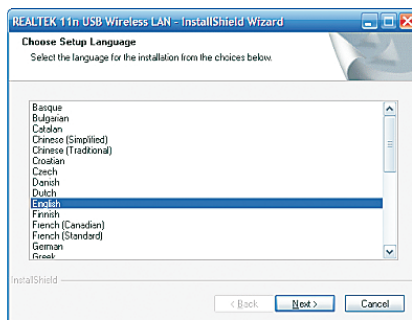
Włó Resource CD do nap du CD-ROM. Aby kontynuowa , kliknij dwukrotnie ikon Mój komputer, kliknij dwukrotnie ikon nap du CD / DVD, w którym umie ciłe CD i uruchomi program Setup.exe



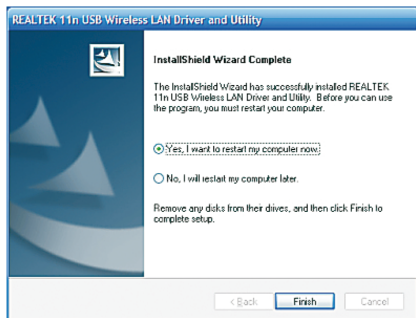
Aby rozpocz instalacj, kliknij na “Wireless 802.11n USB Drivers”.

Poczekaj, aby uruchomi instalator.

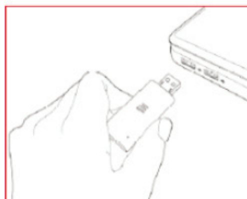
Wybierz j zyk i kliknij przycisk Dalej, aby rozpocz instalacj



Instalator uruchomi instalacj oprogramowania automatycznie po wybraniu "Tak, chc teraz ponownie uruchomi komputer"



Z wkładk zasilacz nano Wireless-N USB.



Z New Found ekran sprz t, kliknij przycisk “Nie, nie tym razem “i kliknij “Dalej”



Rozdział 5 Support

Prosimy o wi cej informacji na temat instalacji i konfiguracji tego produktu wejd na nasz stron www.approx.es dziale Pomoc lub wysła e-mail na adres: soporte@approx.es

Κεφάλαιο 1. Εισαγωγή και Περιγραφή προϊόντος

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε USB Wireless Adapter Nano APPUSB150NANO.

1.1 Περιγραφή του προϊόντος

Wireless USB διάταξη που έχει σχεδιαστεί για δίκτυα έως 150Mbps που επιτρέπει σε κάθε χρήστη να συνδεθεί σε υπολογιστή, επιτραπέζιο ή φορητό υπολογιστή σε ένα ασύρματο δίκτυο και 300Mbps, 150 Mbps, 54Mbps ή 11Mbps. WPS έχει ένα κουμπί που επιταχύνει μια πιο ασφαλή ασύρματη σύνδεση. Συμβατό με 802.11n, 802.11g και 802.11b. Υποστηρίζει πολλαπλά πρωτόκολλα ασφαλείας υπήρχε μέχρι τώρα: WEP / WPA / WPA-PSK / WPA2-PSK / TKIP / AES. Τέλος, να θυμάστε ότι, χάρη στο συμπαγή σχεδιασμό του και τις μικρές διαστάσεις επιτρέπουν μεγάλη κινητικότητα σε οποιαδήποτε κατάσταση.

1.2 Προδιαγραφές

- IEEE802.11b/g/n Πρότυπα
- WEP/WPA/WPA-PSK/WPA2-PSK την ασφάλεια των δεδομένων, TKIP / AES
- Ασύρματη ταχύτητες μεταφοράς έως και 150Mbps
- Αυτόματη ρύθμιση σε χαμηλή ταχύτητα με την απόσταση ή άλλων περιορισμών λειτουργίας
- USB interface
- Υποστηρίζει ad-hoc και λειτουργία υποδομής

• Η περιαγωγή μεταξύ των σημείων πρόσβασης, όταν ρυθμιστεί σε λειτουργία υποδομής

• Plug and play, που έχει συσταθεί για ε ύκολη εγκατάσταση

• Συμβατό με Windows 2000, XP32/64, Vista 32/64, W7 32/64 Linux και Mac OS X

1.3 Απαιτήσεις συστήματος

• 1 θύρα USB 2.0

• Windows 2000/XP/Vista/7

• Linux 2.4 ή μεταγενέστερο

Κεφάλαιο 2. Περιεχόμενα συσκευασίας

• N Wireless USB Adapter 150Mbps Nano APPUSB150NANO

• Resource CD για APPUSB150, συμπεριλαμβανομένων:
  - Δεν εγκατάσταση λογισμικού
  - Δεν Οδηγός χρήσης σε πολλές γλώσσες

• Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης

Σημείωση: Βεβαιωθείτε ότι το πακέτο σας περιέχει τα στοιχεία που περιγράφονται παραπάνω. Εάν βρείτε κάτι που λείπει ή είναι κατεστραμμένο, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο.

Κεφάλαιο 3. Τεχνικές προδιαγραφές

ΓΕΝΙΚΑ	
Διασύνδεση	USB 2.0
Πρότυπα	IEEE802.11b; IEEE802.11g; IEEE802.11n
Λειτουργικά Συστήματα	Windows 2000/ Windows XP 32/64 Windows Vista 32/64 /Windows 7 32/64 Linux y MAC OS X
Ταχύτητα μεταφοράς	Nano-N: 13.5/27/40.5/54/81/108/121.5/ 135 Mbps 13/26/39/52/78/104/117/130 Mbps 6.5/13/19.5/26/39/52/58.5/65 Mbps **11b:** 1/2/5.5/11 Mbps **11g:** 6/9/12/18/24/36/48/54 Mbps
Διαμόρφωση	11b:CCK,QPSK,BPSK; 11g:OFDM;
Media πρωτόκολλο πρόσβασης	CSMA/CA con ACK
Ασφάλεια	WPA-PSK/WPA2-PSK; 64/128-bit WEP; TKIP/AES
Συχνότητα	2.4 ~ 2.4835GHz
Διασκορπισμένου φάσματος	Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS)
Ασφάλειας και των εκπομπών	FCC, CE, RoSH

Κεφάλαιο 4. Οδηγός Εγκατάστασης

4.1 Εγκατάσταση του υλικού

Συνδέστε τον προσαρμογέα στη θύρα USB του υπολογιστή σας.

ημείωση: Το παράθυρο "New Hardware" που βρέθηκαν εμφανίζεται εάν η συσκευή έχει εγκατασταθεί σωστά.

4.2 Εγκατάσταση λογισμικού

4.2.1 Windows XP, Windows Vista και Windows 7

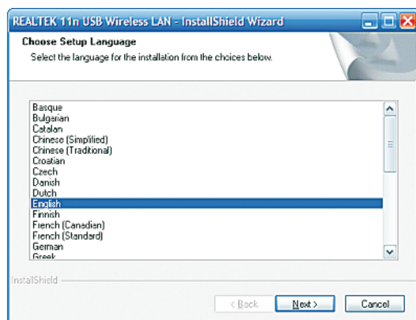
Τοποθετήστε το Resource CD στο CD-ROM σας. Για να συνεχίσετε, κάντε διπλό κλικ στο Ο Υπολογιστής μου, στη συνέχεια, κάντε διπλό κλικ στη μονάδα CD / DVD όπου τοποθετήσατε το CD και εκτελέστε το πρόγραμμα Setup.exe



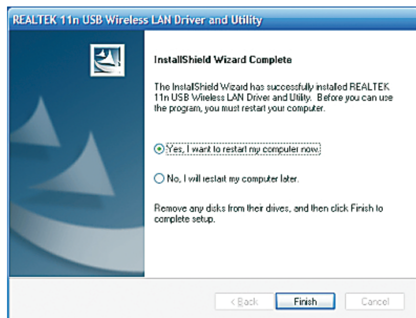
Για να ξεκινήσει η εγκατάσταση, κάντε κλικ στο "Wireless 802.11N USB Drivers".

Περιμένετε να ξεκινήσει το πρόγραμμα εγκατάστασης.

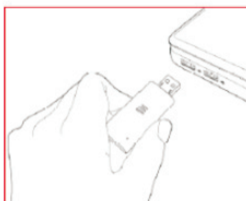
Επιλογή γλώσσας και κάντε κλικ στο κουμπί Επόμενο για να ξεκινήσει η εγκατάσταση.



Το πρόγραμμα εγκατάστασης θα ξεκινήσει την εγκατάσταση του λογισμικού "αυτόματα όταν επιλέξετε" Ναι, θέλω να επανεκκινήσετε τον υπολογιστή μου τώρα "



Με το ένθετο τροφοδοτικό της νανο Wireless-N USB θύρα.



Με την Βρέθηκε νέο οθόνη Υλικό, κάντε κλικ στο “Οχι, δεν είναι αυτή τη φορά” και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί “Επόμενο”.



Κεφάλαιο 5 Υποστήριξη

Παρακαλούμε περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση και παραμετροποίηση του προϊόντος αυτού, πηγαίνετε στον ιστοχώρο μας www.approx.es τμήμα υποστήριξης ή να στείλετε ένα e-mail στην ακόλουθη διεύθυνση: soporte@approx.es

Importado por / Imported by:
APPROX IBERIA S. L.
CIF: B-91202499

Soporte técnico / Technical support:
soporte@approx.es

MADE IN CHINA

aqprox!

www.printyourideas.com